

## ACTIVIDADES FUNDAMENTALES DE LA CARRERA

- Cumplimiento de las Regulaciones Aeronáuticas RAC-OPS, Procedimientos Operacionales.
- Aplicar software especializado para despacho de vuelo.
- Desarrollar aplicaciones en lenguajes de programación para tecnificar y desarrollar nuevos métodos y procedimientos aplicables a las operaciones de vuelo.
- Participar en equipos de trabajo e investigación.
- Poseer el Nivel IV de inglés establecido por la OACI.

## TAREAS TÍPICAS QUE REALIZA EL ESTUDIANTE

- Asistencia a clases magistrales y conferencias internacionales
- Evaluaciones sumativas
- Visitas de campo a empresas e instituciones del rubro
- Proyectos grupales
- Uso de programas de simulación
- Dinámicas grupales

## HABILIDADES Y CARACTERÍSTICAS DESEABLES EN LA CARRERA

- Interpretar y comprender documentos técnicos aeronáuticos.
- Colaborar en grupos de investigación y resolución de problemas.
- Capacidad para hacer aportes significativos en procesos de planificación y organización.
- Entender las implicaciones del procesamiento de nueva información.
- Usar la lógica y el razonamiento.
- Comunicarse verbalmente y por escrito de forma eficaz.

## AMBIENTES Y LUGARES DE TRABAJO

- Como funcionarios y gestores encargados de las áreas técnicas de empresas privadas en instancias propias del ambiente aeronáutico:
  - a. Concesionarias de Aeropuertos
  - b. Operadores Aéreos (aerolíneas, taxi aéreo, vuelos charter)
  - c. Empresas poseedoras de Certificado Operativo (C.O.)
  - d. Escuelas de Aviación y aeroclubes,
  - e. Organismos Internacionales

- Como funcionarios públicos en áreas técnicas, certificadoras y de vigilancia en temas aeronáutico dentro de:
  - a. Autoridad Aeronáutica Nacional.
  - b. Empresas y entidades públicas relacionadas con la Autoridad Aeronáutica.
- Como consultores independientes en temas aeronáuticos
  - a. En empresas privadas,
  - b. Dependencias y entidades públicas,
- Como docente de espacios de aprendizaje aeronáuticos
  - a. Escuelas de aviación certificadas por la AHAC.
- Como parte de un equipo de certificación para la obtención del Certificado de Operador Aéreo (COA) por parte de una empresa privada de aviación.

## ASPECTOS CURRICULARES

- Duración de la carrera: 2 ½ años incluyendo práctica profesional supervisada.
- Acreditación y Grado Académico: Técnico Universitario en Operaciones de Vuelo en el Grado de Tecnólogo.
- Requisitos de graduación:

Haber completado los créditos académicos de la carrera, con un índice de graduación no inferior a setenta por ciento (70%). Práctica Profesional Supervisada de 400 horas.

Cumplir con los requisitos de graduación de acuerdo con el artículo 140 de las normas académicas de la Universidad y completar los requisitos administrativos solicitados por la UNAH.

Al egresar puede continuar estudiando la Carrera Licenciatura en Operaciones Aeronáuticas.

### DIRECCIÓN

Facultad de Ciencias Espaciales, Edificio K2  
Ciudad Universitaria, Boulevard Suyapa,  
Tegucigalpa, M.D.C.

### TELÉFONOS PARA MAYOR INFORMACIÓN

Tel: (504) 2216-3000 Ext.100992  
Correo electrónico: faces.dca.tuov@unah.edu.hn

## FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES



## PERFIL DE LA CARRERA TÉCNICO UNIVERSITARIO EN OPERACIONES DE VUELO

### INTRODUCCIÓN

El Técnico Universitario en Operaciones de Vuelo es el profesional que dirige y apoya un Centro de Control de Operaciones y Despacho de Vuelo vigilando y aplicando el cumplimiento de la seguridad operacional de acuerdo con las normativas de aeronáutica civil aplicables;

además, es capaz de diseñar y desarrollar procedimientos para análisis de pista y performance de aeronaves y de aplicar software diseñado para la gestión de las operaciones y despacho de vuelo, optimizando los procesos y la toma de decisiones que conllevan las labores cotidianas, normales y fortuitas de las operaciones de vuelo.



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

## PRIMER PERÍODO

Código	Espacio de aprendizaje	C.A	Requisitos
MM – 110	Matemática I	5	Ninguno
MM – 111	Geometría y Trigonometría	5	Ninguno
OAE - 011	Introducción a la Aviación	2	Ninguno
EG – 011	Español General	4	Ninguno
IN-101	Inglés I	4	Ninguno
<b>Total 20</b>			

## SEGUNDO PERÍODO

Código	Espacio de aprendizaje	C.A	Requisitos
FF – 101	Filosofía	4	Ninguno
MM – 211	Vectores y Matrices	3	MM-110,MM-111
OAE - 022	Introducción a las Aeronaves	3	OAE - 011
IN-102	Inglés II	4	IN - 101
SC – 101	Sociología	4	Ninguno
<b>Total 18</b>			

## TERCER PERÍODO

Código	Espacio de aprendizaje	C.A	Requisitos
FS-115	Introducción a la Meteorología Aeronáutica	4	Ninguno
MM - 314	Programación	3	MM - 211
OAE - 043	Introducción a la Navegación Aérea	3	OAE - 022
IN-103	Inglés III	4	IN - 102
HH – 101	Historia de Honduras	4	Ninguno
<b>Total 18</b>			

## CUARTO PERÍODO

Código	Espacio de aprendizaje	C.A	Requisitos
OAE - 033	Factores Humanos I	3	FS-115
OAE - 064	Operaciones de Despacho de Vuelo	5	OAE – 043 MM- 211
IN-104	Inglés IV	4	IN - 103
OAE - 107	Historia de la Aviación Hondureña	3	HH - 101
<b>Total 15</b>			

## QUINTO PERÍODO

Código	Espacio de aprendizaje	CA	Requisitos
OAE - 054	Factores Humanos II	3	OAE - 033
OAE - 075	Procedimiento y Práctica de Operaciones de Despacho de Vuelo	5	OAE - 064
OAE - 085	Inglés Aeronáutico	4	IN - 104
<b>Total 12</b>			

## SEXTO PERÍODO

Código	Espacio de aprendizaje	C.A	Requisitos
TOV - 016	Diseño de Operaciones de Vuelo	5	OAE – 075 MM – 314
TOV - 026	Mercancías Peligrosas	3	Haber cursado 83 C.A.
TOV - 036	Seguridad Aeroportuaria	3	Haber cursado 83 C.A.
TOV - 046	Seguridad Operacional	3	Haber cursado 83 C.A.
<b>Total 14</b>			

## SÉPTIMO PERÍODO

Código	Espacio de aprendizaje	C.A	Requisitos
N/A	Práctica profesional supervisada	0	Haber aprobado todos los espacios de aprendizaje de la Carrera.

Este plan de estudio es una síntesis informativa, proporcionado por el Coordinador de la Carrera, su versión oficial se encuentra en la Secretaría General" última revisión marzo, 2023